

Arduino/C2/First-Arduino-Programme

Time	Narration
00:01	First Arduino Programme අපි සිදු කරනු ලබන්නේ Spoken Tutorial හි ප්‍රථම වීඩියෝවයි.
00:06	Arduino ඔප්ලෝඩ් කළ යුතුය, ඔප්ලෝඩ් Compile කළ යුතුය upload කළ යුතුය LED කළ යුතුය ප්‍රොග්‍රෑම් .
00:19	සැලකිය යුතු වන්නේ: Arduino UNO Board,
00:23	Ubuntu Linux 14.04 operating system කළ යුතුය Arduino IDE.
00:30	කොම්පයර් වලට, උපකරණවලට, පරිගණකයකට සම්බන්ධ වීමට,
00:36	C උපාංග C++ ඔප්ලෝඩ් කළ යුතුය සම්බන්ධ වීමට,
00:41	කළ යුතුය USB power cable ට්‍රැන්ස්මිටර් Arduino UNO Board සම්බන්ධ වීමට ට්‍රැන්ස්මිටර්.
00:46	පරිගණකයකට කළ යුතුය Arduino IDE ක්‍රියාත්මක කිරීම.
00:52	Menu හි පිටුපසට පිටුපසට සම්බන්ධ වීමට සහ වෙනත්.
00:57	Arduino ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය Sketch වලට වෙනත්.
01:03	වෙනත් වෙනත්, සැලකිය යුතුය Sketch underscore වලට කළ යුතුය සැලකිය යුතුය වෙනත් වෙනත්.
01:11	උපකරණ File වලට පිටුපසට කළ යුතුය Save ට්‍රැන්ස්මිටර් ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
01:18	වෙනත් වෙනත් BlinkLed ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය. වෙනත් Save ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
01:26	සැලකිය යුතුය void setup කළ යුතුය void loop වලට වෙනත් වෙනත් Sketch ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.

01:35	ත්‍රිකෝණ, ඔබේ LED පාලනය Arduino ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
01:41	ඔබේ IDE මගින් Arduino board මගින් පාලනය කළ යුතුය.
01:47	ඔබේ LED ක්‍රියාත්මක කිරීමේ execution මගින් board output පාලනය කළ යුතුය.
01:54	LED ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී, ඔබේ pin පාලනය 13 මගින් පාලනය කළ යුතුය.
02:00	ඔබේ, ඔබේ LED මගින් පාලනය කළ යුතුය digital input/output pin මගින්.
02:07	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය.
02:10	ත්‍රිකෝණ, ඔබේ ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
02:13	void setup මගින් microcontroller මගින් පාලනය කළ යුතුය.
02:18	ඔබේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී, pin පාලනය 13 මගින් පාලනය කළ යුතුය.
02:24	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය, pinMode මගින් in-built මගින් පාලනය කළ යුතුය.
02:31	ඔබේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී, ඔබේ pin number මගින් mode.
02:36	ඔබේ, පාලනය කළ යුතුය: pinMode open brackets 13 comma output close brackets semicolon.
02:48	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය මගින් output මගින් පාලනය කළ යුතුය?
02:51	ඔබේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී 13 මගින් පාලනය කළ යුතුය LED මගින් පාලනය කළ යුතුය.
02:58	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
03:05	ඔබේ LED ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී 'output' මගින් පාලනය කළ යුතුය.
03:12	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය void loop මගින් පාලනය කළ යුතුය.
03:17	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය LED මගින් පාලනය කළ යුතුය.
03:22	ඔබේ digitalWrite මගින් පාලනය කළ යුතුය.
03:29	ඔබේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී pin number මගින් value පාලනය කළ යුතුය.
03:36	ඔබේ පාලනය කළ යුතුය 13 මගින් පාලනය කළ යුතුය.
03:44	ඔබේ, පාලනය කළ යුතුය: digitalWrite open brackets 13 comma HIGH close brackets semicolon.
03:55	ඔබේ LED ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී, ඔබේ HIGH මගින් පාලනය කළ යුතුය.

06:12	ඔබගේ digital pin 13 ගිණි OFF කෙරෙහි සටහන් කර ඇත.
06:17	ඔබේ බ්ලොක් ගිණි කොටස OFF කිරීමට සූදානම් වන්නේද? ඉංග්‍රීසි උදාහරණය: delay open brackets 500 close brackets semicolon.
06:28	ඔබගේ බ්ලොක්, ඔබේ බ්ලොක් ගිණි කොටස 500 OFF කිරීමට සූදානම් කර ඇත.
06:34	ඔබේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස Void loop බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
06:40	Void loop ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස loop ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
06:45	LED බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස 500 බ්ලොක් ගිණි කොටස HIGH බ්ලොක් ගිණි කොටස. ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස, ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස 500 බ්ලොක් ගිණි කොටස LOW බ්ලොක් ගිණි කොටස.
06:57	බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:02	ඔබේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:05	ඔබේ බ්ලොක් ගිණි කොටස LED ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:10	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:16	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස, ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඉංග්‍රීසි උදාහරණය: Arduino බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස,
07:21	බ්ලොක් ගිණි කොටස Compile ගිණි කොටස upload කිරීමට සූදානම් කර ඇත. LED ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:27	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස. ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස Blink LED බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස 1500 බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:37	බ්ලොක් ගිණි කොටස Compile ගිණි කොටස upload කිරීමට සූදානම් කර ඇත. LED බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:45	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස, ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
07:53	Spoken Tutorial බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
08:06	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.
08:13	ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස ඔබගේ බ්ලොක් ගිණි කොටස.

[illegible]